352

GVGLIELMO BILANCIONI

2

CVRRICVLVM VITÆ

STVDI E CARRIERA
ELENCO DEI TITOLI
PVBBLICAZIONI
" DI PATOLOGIA E DI CLINICA
" DI STORIA DELLA MEDICINA
" DI BIOLOGIA GENERALE
LAVORI DEGLI ASSISTENTI E DEGLI ALLIEVI
RENDICONTO DELLA CLINICA DELLA REGIA
VNIVERSITÀ DI PISA

PISA: ARTI GRAFICHE PACINI MARIOTTI

B. xxiv Bil

552

GVGLIELMO BILANCIONI

CVRRICVLVM VITÆ

STVDI E CARRIERA
ELENCO DEI TITOLI
PVBBLICAZIONI
" DI PATOLOGIA E DI CLINICA
" DI STORIA DELLA MEDICINA
" DI BIOLOGIA GENERALE
LAVORI DEGLI ASSISTENTI E DEGLI ALLIEVI
RENDICONTO DELLA CLINICA DELLA REGIA
VNIVERSITÀ DI PISA

PISA: ARTI GRAFICHE PACINI MARIOTTI

71724

ABBREVIAZIONI

Atti. — Atti della Clinica oto-rino-laringoiatrica della R. Università di Roma.

Archivio. — Archivio italiano di otologia ecc.

Lar. — Archivi italiani di laringologia.

Boll. — Bollettino delle malattie dell' orecchio, della gola e del naso.

R. Storia. — Rivista di storia critica delle scienze mediche e naturali.

Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30631397

Studi e Carriera.

Opera et opere. Sed
juvat ipse labor.

Il dott. Guglielmo Bilancioni è nato a Rimini il 2 luglio 1881.

Sin dalle scuole secondarie si era appassionato allo studio di biologia, tanto che collaborò, durante il liceo, al *Manuale di Storia naturale* del suo Maestro, Prof. Antonio Neviani; e iniziò il *Dizionario di Botanica Generale*, pubblicato poi dall'Hoepli.

Durante il corso universitario vinse i *Premi Rolli* in patologia generale e materia medica, anno 1902-3; in patologia medica e medicina legale, anni 1903-4; in oculistica e dermatologia, anno 1904-5.

Fin da studente frequentò il laboratorio di Patologia Generale, diretto dal Prof. A. Bignami, compiendovi ricerche sperimentali e istologiche, durante gli anni 1904-11, come pure quello di Fisiologia, diretto dal Prof. Luigi Luciani, che lo volle poi attivo collaboratore al

suo grande trattato della *Fisiologia dell'uomo,* come risulta da alcune note dell'opera stessa.

Laureatosi brillantemente nella R. Università di Roma nel luglio del 1905, ebbe il *Premio Girolami* per la tesi di laurea.

Ottenne il *Premio Corsi* nel 1906-7 e la riconferma per l'anno seguente, per perfezionarsi presso un istituto scientifico.

Fu assistente negli ospedali di Roma 1907-10, in seguito a pubblico concorso per esami; e dopo nuova prova vi divenne aiuto. Dietro consiglio del Prof. Amico Bignami, che fu sempre guida sapiente e sollecita di bene, nel tempo stesso fu nominato da prima preparatore (1909-1910), quindi assistente e poi aiuto (dal 1916) presso la Clinica Oto-rino-laringoiatrica della R. Università di Roma, e vi ebbe le successive riconferme.

Nel luglio 1911 conseguì la libera docenza in Patologia generale, per esami presso l'Università di Roma, nel 1913 quella in oto-rino-laringoiatrica per titoli, nel 1914 infine quella di storia della medicina presso la R. Università di Siena.

Dal 1912-13 esercita il libero insegnamento, partecipando anche ai corsi di perfezionamento tenuti annualmente nella clinica otoiatrica.

Sebbene riformato per grave malattia all'articolazione di un arto, dal 1915 al 1919 andò volontario alle armi, ove raggiunse il grado di maggiore medico e, in territorio come al fronte, svolse opera assidua come capo-

reparto di oto-rino-laringoiatria, sia quale consulente di armata. Ebbe la croce al merito di guerra e la medaglia d'argento con palme della C. R. I.

E' stato segretario della Società Italiana di Laringologia.

Ha partecipato a numerosi congressi scientifici, portandovi il proprio contributo; ed entrò a far parte della commissione esaminatrice in diverse libere docenze.

Fu tre volte relatore ai Congressi della Società Italiana di Laringologia: nel 1914 (il Congresso si tenne nel '20, per la parentesi bellica) sul tema *Laringe e sistema nervoso centrale*; nel 1924, insieme con S. E. il Prof. Ferdinando Perez, sulla questione *La contagiosità dell'ozena;* nel 1927 sul tema *Disormie e disgeusie e loro significato clinico.*

Come vice-presidente dell'Istituto Storico Italiano dell'arte sanitaria (ente morale dal 14 maggio 1922), ne dirige il Bollettino periodico.

Nel concorso a professore straordinario di oto-rino-laringoiatria nella R. Università di Pavia (1923) è stato classificato secondo nella terna e dichiarato « maturo per l'insegnamento ». (Relazione della Commissione giudicatrice, in Bollettino Ufficiale del Ministero della P. I., 2 agosto 1923, pag. 2436-38).

Nel novembre 1924 con voto unanime della Facoltà di Pisa venne chiamato alla cattedra di Clinica oto-rino-laringoiatrica.

Con opera costante e fattiva ha organizzato *ex novo*

un istituto, ospitato in gran parte nei locali della Clinica Chirurgica diretta dal Prof. Domenico Taddei, con oltre 50 letti per degenti; esso è arredato secondo le moderne esigenze dell'insegnamento e fornito di ambulatorio per consultazioni, di camere di medicatura e di operazione, di laboratorio per batteriologia e microscopia, di sale per ricerche ed esami funzionali, per endoscopia, di stabulari e di camera operatoria per gli esperimenti sugli animali, di un inalatorio « a secco » per bambini adenoidei.

Nel 1925 ha fondato la rivista mensile di oto-rino-laringoiatria, « *Il Valsalva* », che ha preso grande, progressivo sviluppo, uscendo in fascicoli di 60 pagine mensili, in bella veste tipografica e con numerose figure nel testo e in tavole separate. Caratteristica notevole di questa rivista è la preminente indole d'italianità, che si rivela anche nella nota storica mensile originale, la quale riguarda sempre una figura nostra o un trovato italiano, in guisa da valorizzare sempre più il nostro patrimonio scientifico.

Presso la Clinica sono stato abilitati alla libera docenza i dottori S. Traina, G. Zanni, B. Casella, S. Romano.

Elenco dei documenti.

1. — Premio Rolli (anno 1902-3).
2. — Premio Rolli (anno 1903-4).
3. — Premio Rolli (anno 1904-5).
4. — Premio Girolami (anno 1905).
5. — Premio Corsi (anno 1906).
6. — Riconferma al premio Corsi (anno 1907).
7. — Attestati dei corsi complementari di perfezionamento: Pediatria, Neuropatologia, Igiene, Otorino-laringoiatria, Ostetricia e ginecologia.
8. — Certificato del Prof. Lodovico Vincini, chirurgo primario nell'Ospedale di Rimini.
9. — Certificato del Prof. Giuseppe Cardi, medico primario nell'Ospedale di Rimini.
10. — Nomina ad assistente medico-chirurgo negli Ospedali di Roma.
11. — Certificato del Prof. Paolo Postempski.
12. — Certificato del Prof. Amico Bignami.
13. — Certificato del Prof. Angelo Celli.

14. — Certificato del Prof. Luigi Luciani.
15. — Certificato del Prof. Agenore Zeri.
16. — Certificato del Prof. Oreste Ferraresi.
17. — Certificato del Prof. Achille Angelini.
18. — Nomina ad assistente effettivo della R. Clinica Otoiatrica dal 1911 al 1916 (riconferme).
19. — Nomina ad aiuto-medico negli Ospedali di Roma.
20. — Decreto di conferimento della libera docenza per esame di patologia generale a Roma.
21. — Decreto di conferimento delle libera docenza per titoli in oto-rino-laringoiatria a Roma.
22. — Decreto di conferimento della libera docenza in storia della medicina per titoli a Siena.
23. — Attestato del corso libero di patologia generale e di oto-rino-laringoiatria tenuto nella R. Università di Roma.
24. — Attestato del compimento dei quattro anni di aiuto negli Ospedali di Roma.
25. — Encomio per il servizio spedaliero prestato in occasione del terremoto marsicano (medaglia di bronzo).
26. — Nomina del Consiglio Provinciale di Roma per un posto di consulente oto-rino-laringoiatra.
27. — Nomina a capitano medico nella Croce Rossa Italiana.
28. — Certificato del Prof. A. Torti, direttore del Policlinico.
29. — Lettera del Rettore della R. Università di Roma,

per il periodo di direzione interinale della Clinica Oto-rino-laringoiatrica.

30. — Nomina ad aiuto di Clinica.

31. — Riconferme di detta nomina dal 1917-18 al 1923-24.

32. — Promozione a maggiore medico (28 febbraio 1917).

33. — Medaglia commemorativa della campagna italo-austriaca (5 maggio 1918).

34. — Lettera del generale Moris, che manifesta « il più vivo compiacimento per l'opera solerte e intelligente spiegata nel dirigere per lungo periodo di tempo, interinalmente, durante l'assenza del titolare, l'Istituto Psico-fisiologico dell'Aviazione Militare di Roma. », 5 marzo 1919.

35. — Premio Baccelli (medaglia d'oro al merito Clinico) per l'anno 1919.

36. — Nomina a socio corrispondente della R. Accademia dei fisiocritrici di Siena (21 novembre 1919).

37. — Nomina a socio corrispendente nazionale e quindi a socio ordinario (1923), della R. Accademia medica di Roma.

38. — Medaglia d'argento al merito della C. R. I. « in premio dell'opera volontaria dedicata, durante la guerra, con zelo e con competenza, alla Sanità Militare, in zona di guerra come operatore otoiatra, e in zona territoriale come consulente: e in segno di plauso alle pubblicazioni scientifiche con le quali accrebbe il prestigio dell'Associazione » (1915-19).

39. — Croce al merito di guerra.

40. — Premio d'incoraggiamento alla pubblicazione del volume « la laringe e il sistema nervoso », dietro parere favorevole del C. S. della P. I.

41. — Nomina a socio corrispondentee della Società Medico-chirurgica di Bologna.

42. — Consulente laringoiatra del Sanatorio Cesare Battisti della C. R. I.

43. — Vincitore del Premio Cleto Pastori, dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, per l'anno 1926.

44. — Su designazione della Facoltà di Medicina della R. Università di Pisa, 20 aprile 1926, nomina a membro del Consiglio Direttivo degli *Annali delle Università Toscane* per la sezione di Scienze Mediche, Fisiche, Matematiche e Naturali; quindi a presidente di detto Consiglio.

45. — Decreto in data 20 luglio 1926 di nomina a membro del *Comitato Centrale per gli studi sanitari aeronautici.*

46. — Diploma di medaglia d'oro di propaganda concessa dalla Presidenza della C. R. I. « per le alte benemerenze acquistate quale consulente laringoiatra presso il *Sanatorio* « *Cesare Battisti* » in Roma, (9 Agosto 1926).

47. — Nomina a consulente otoiatra della M. V. S. N. (21 aprile 1927).

48. — Decreto in data 29 settembre 1927 di nomina a

componente del Consiglio Superiore di Sanità pel triennio 1927-1929.

49. — Delegato italiano, della Direzione Generale di Sanità Pubblica, al Congresso internazionale di Storia delle Scienze Mediche a Leyden — Amsterdam, luglio 1927.

50. — Nomina da parte del Direttorio del Fascio di Pisa a Membro del Consiglio direttivo dell'Università fascista (29 novembre 1927).

51. — Nomina a stabile, in data 1.° dicembre 1927, alla Cattedra di Clinica oto-rino-laringoiatrica nella R. Università di Pisa.

52. — Nomina, aprile 1928, a componente della *Internation Gesellschaft für Logopädie und Phoniatrie,* presieduta da Fröschels (Vienna).

53. — Decreto in data 10 maggio 1928 di nomina a Membro della Commissione Conservatrice dei Monumenti, degli scavi ed oggetti di antichità e d'arte della Provincia di Pisa.

54. — Nomina a Membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per la parte medica (gennaio 1929).

55. — Nomina, in data 21 gennaio 1929, a Componente della *International Society of Experimental Phonetics,* presieduta da E. W. Scripture.

Pubblicazioni di Patologia e di Clinica.

1. — Sulla funzionalità e sullo stato anatomico delle ghiandole salivari in alcune infezioni acute . — *Atti,* 1906; tesi di laurea, dal laboratorio di Patologia generale, diretto dal Prof. A. Bignami.

2. — Di un reperto di midollo osseo in un polmone di coniglio — *Lo Sperimentale,* 1906.

3. — Sulla genesi dell'enfisema polmonare vicario. — *Il Policlinico, sez. med.,* 1907.

4. — Ricerca delle fibre nervose nei tumori con i metodi fotografici. — *Il Policlinico, sez. chir.,* 1907.

5. — Decubito acuto consecutivo alla rachianestesia con la stovaina. — *Il Policlinico, sez. pratica,* 1909.

6. — Sugli innesti ghiandolari in rapporto con la immunità. — *Bollettino dell'associazione fra i Cultori delle Scienze med. e nat. in Roma,* 1909; pag. XXV.

7. — Un caso di ptosi palpebrale « à bascule ». — *Bollettino della Società Lancisiana,* 1910.

8. — Sopra un caso di tetano curato con iniezioni di colesterina. Guarigione. — *Bollettino della Società Lancisiana,* 1910.

9. — Contributo allo studio delle proprietà degli autolisati di fibrina rispetto a vari germi patogeni e ad alcune tossine. — *Bollettino della R. Accad. Med. di Roma,* 1910.

10. — Ricerche sulle proprietà antitossiche e battericide della fibrina. — Tesi di libera docenza in patologia generale. — *Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini.* 1911.

11. — Tubercolosi polmonare e funzione mestruale. — *Rivista Ospedaliera,* 1911.

12. — Micosi tonsillare benigna di Fränkel. — *Atti,* 1911.

13. — Osservazioni sul rinoscleroma. — *Atti,* 1911.

14. — La pseudomastoidite. — *Bollettino della Società Lancisiana,* 1911.

15. — Tubercolosi laringea e gravidanza. — *Archivio,* 1911.

16. — La struttura delle vegetazioni adenoidi. Revisione di fatti e di teorie. — *Atti,* 1911.

17. — L'uso del salvarsan nella pratica oto-rino-larin-

goiatrica. — *Bollettino della Società Lancisiana,* 1912.

18. — Su di un caso di tubercolosi vegetante del naso, (in coll. col Prof. L. T. Cipollone). — *Atti,* 1912.

19. — Contributo allo studio delle neoplasie polipose della laringe. — *Tumori,* 1912.

20. — Sulla tecnica della laringostomia. — *Atti della Società Italiana di chirurgia,* XXIV, 1912.

21. — La cura moderna delle stenosi croniche della laringe. — *Rivista Ospedaliera,* 1914, n. 5.

22. — Rendiconto clinico per l'anno accademico 1911-12. — *Atti,* 1912.

23. — Sulla voce di falsetto persistente (voce eunucoide). (In coll. col Prof. Silvestro Baglioni). — *Archivio,* 1912.

24. — Lo studio grafico del respiro nelle stenosi delle prime vie aeree. — *Il Policlinico, sez. med.,* 1912 *Archivio,* 1913.

25. — Sulla genesi e sul significato delle cellule giganti. A proposito di alcuni casi di polipi dell'orecchio medio — (In coll. col Prof. L. T. Cipollone). — *Atti,* 1912; *Pathologica,* 1913, n. 112.

26. — Ozena e tubercolosi. — *Atti,* 1912.

27. — Sul concetto e sull'istogenesi degli endoteliomi.

(In coll. col Prof. L. T. Cipollone). — *Atti,* 1912; *Tumori,* 1914.

28. — Sull'esistenza di una forma di cefalea di origine tiroidea. — *Il Policlinico, sez. pratica,* 1913.

29. — Residuo cartilagineo congenito della regione antero-laterale del collo, di origine branchiale. — *Atti,* 1913.

30. — Rendiconto clinico per l'anno accademico 1913. — *Atti,* 1913.

31. — La tubercolosi laringea famigliare. — *Atti del XVI Congresso della Soc. Ital. di laringol. ecc., Venezia,* 1914; *Policlinico, sez. pratica,* 1914.

32. — Ricerche sulle diverse sensibilità della mucosa laringea. (In coll. col Prof. Silvestro Baglioni). — *Atti del* XVI *Congresso della Soc. Ital. di Laring. Otol. e Rin. Venezia,* 1914.

33. — Sulla fisiologia della tuba eustachiana. — *Archivio di fisiologia,* 1913; *Gazzetta medica delle Marche,* 1914 n. 5.

34. — Argirosi subtotale da pennellature faringee di nitrato d'argento. — *Lar.,* 1914.

35. — Rendiconto clinico per l'anno accademico 1914. — *Atti,* 1914.

36. — La grafica laringea e respiratoria come indice

della varietà glottologica dei dialetti italiani. (In coll. col Prof. Gherardo Ferreri). — *Atti,* 1913; *Archivio,* 1915.

37. — Lo studio dei palatogrammi nella stenosi delle prime vie aeree. — Comunicazione al I Congresso intern. di fonetica sperimentale, Amburgo, aprile 1914. — *Archivio,* 1914.

38. — Appunti di terapia nasale: 1) di un semplice ed efficace metodo di cura per l'ozena; 2) sulla tecnica della turbinotomia. — *Boll.* 1914.

39. — Nevrite dell'ipoglosso di destra (emiatrofia linguale) da salvarsan. — *Rivista Ospedaliera,* 1914, n. 19.

40. — Etmoiditi produttive. — *Atti,* 1914.

41. — Manuale di oto-rino-laringoiatria, con prefazione del Prof. Gherardo Ferreri, Roma, 1915, di pag. XI-928.

42. — Su di un caso di corpo estraneo nelle vie aeree. —*Lar.,* 1915.

43. — Importanza degli elminti intestinali in oto-rino-laringoiatria. Le tonsille « da vermi ». — *Boll.* 1915.

44. — Considerazioni sul tracheocele esterno acquisito. — *Rivista Ospedaliera,* 1915.

45. — La laringe nelle affezioni del sistema nervoso ce-

rebro-spinale. — Relazione al XVII Congresso della Società Italiana di laringologia, d'otologia e di rinologia.

46. — La fatica della laringe in condizioni normali e patologiche(in coll. col Prof. Gherardo Ferreri). — *Atti,* 1915.

47. — Il promontorio dell'orecchio medio. Studio anatomico e clinico. — *Atti,* 1916.

48. — Tonsillite ulcerosa bilaterale. Pleurite sierosa emorragica sinistra in soggetto malarico in atto: Terzana primaverile. — *Rivista ospedaliera,* 1916.

49. — Lesioni anatomiche delle prime vie aeree e digerenti da gas asfissianti. — *Lar.,* 1916.

50. — Diaframma osseo congenito della coana sinistra. — Contributo clinico ed operatorio. — *Archivio,* 1916.

51. — Il valore del sintoma « Febbre » nella diagnosi e nelle indicazioni operative della mastoidite acuta e subacuta. — *Il Policlinico, sez. pratica,* 1916.

52. — Angina di Plaut-Vincent con reazione di Wasserman positiva completa. — *Rivista Ospedal.,* 1916.

53. — La dentatura nel morbo di Flaiani-Basedow. — *Annali di odontologia,* 1916.

54. — Di un metodo sicuro per svelare la simulazione della sordità bilaterale. — *Archivio,* 1916.

55. — Lesioni di guerra della faccia per proiettili da arma da fuoco. — *XXV Cong. della Soc. It. di chirurgia,* Bologna 3-5 marzo 1917.

56. — Disordini nervosi indotti dalla cocaina usata per anestesia locale. — *Boll.,* 1917.

57. — Effetti indotti negli organi del respiro, in ispecie sulle prime vie, dai mutamenti atmosferici. — *Ibid.*

58. — Per una nuova classificazione patogenetica dei disturbi motori della laringe, osservati in guerra. — *Atti,* 1917. — Sulla interpretazione patogenetica dell'afonia e del mutismo di guerra . — *Folia medica,* 1919.

59. — Ascesso flemmonoso del collo e della fossa sottoclavicolare destra secondario a otite media purulenta acuta. — *Riv. Ospedal.,* 1917, n. 7.

60. — Rendiconto clinico riguardante i militari feriti o ammalati degenti dall'agosto 1915 a tutto il dicembre 1916, — *Atti,* 1916.

61. Otite media purulenta cronica. Mastoidite subacuta. Tromboflebite del seno trasverso. Setticopioemia

ad andamento cronico con formazione di numerosi e vasti ascessi. Intervento. Guarigione. — *Riv. Osped.,* 1918.

62. — Sul problema dei feriti della tubercolosi. Preoccupiamoci della tubercolosi laringea. — *Ib.,* 1917, n. 5.

63. — Papilloma maligno del naso e del seno mascellare di destra. — *Il Policl., sez. chir.,* 1917, n. 18.

64. — Metodo semplice per la cura radicale degli ascessi peritonsillari. — *Il Policl., s. prat.* 1917. n. 18.

65. — Sulle autolesioni dell'orecchio. -- *Archivio,* 1917.

66. — Ferita della lingua da scheggia di granata con interessamento del simpatico cervicale sinistro. — *Atti,* 1917.

67. — Imponente vertigine labirintica da tampone ceruminoso unilaterale. — *Ib.,* 1918.

68. — Grave autolesione dell'orecchio sinistro. Carie della rocca (dell'orecchio medio, della mastoide, del canale aortico di sinistra), seguìta da emorragie imponenti. — Legatura della carotide primitiva. — Morte per meningite purulenta e due ascessi cerebrali. — *Riv. Osped.,* 1918.

69. — Le mastoiditi consecutive a fenomeni da scoppio. — *Il Policlinico, sez. pr.,* 1918.

70. — Alterazioni prodotte sull'organismo da una improvvisa e fortissima variazione della pressione atmosferica (in coll. con A. Agazzotti). — *Gior. di med. mil.*, 1918.

71. — L'aerofagia di origine naso-faringea. — *Il Policlinico, sez. pr.*, 1918,

72. — Lesioni del naso e dei seni annessi in rapporto alla loro funzione e alla cosmesi della faccia. — *Convegno naz. per l'assist. agli invalidi di guerra, Milano,* 16-19 dic. 1918.

73. — Osservazioni sull'esame vestibolare dei candidati all'aviazione e dei piloti, specialmente in riguardo al nistagmo. — *Accad. med. Roma,* 22 dicembre 1918.

74. — Concetto della resistenza e della debolezza respiratoria. — *Lar.* 1919, f. 1-2.

75. — Ricerche sullo stato della coscenza nella vertigine rotatoria (in collab. con A. Romagna-Manoja) — *Giorn. di med. mil.*, 1919, f. 1; *Atti* 1919.

76. — Tubercolosi del seno mascellare. — *Annali di odontologia,* 1919.

77. — La sindrome degli ultimi nervi cranici per ferite d'armi da fuoco dei seni della faccia e dei mascellari. — *Lar.*, 1919.

78. — Un anno di oto-rino-laringoiatria in zona di guerra, Roma, Tip. Farri, 1919.

79. — Sinusite mascellare purulenta acuta destra traumatica da scheggia di granata penetrata senza grave lesione del bulbo oculare, dal fornice congiuntivale inferiore. — *Rivista Osped.*, 1919.

80. — Si di un caso che illustra i rapporti fra occhio e orecchio in patologia. — *Boll.* 1919, f. 7-8.

81. — Sul nistagmo spontaneo (in coll. con A. Romagna-Manoja. — *Il Policl., sez. med.*, 1919.

82. — Fenomeni da scoppio a carico dell'orecchio. — *Giorn. di med. militare.* 1919, f. 5.

83. — La laringe e il sistema nervoso cerebro-spinale. Fisiopatologia e clinica, Roma, 1919, vol. di pag. 463.

84. — Voluminoso sarcoma insorto dall'orecchio medio. — *Atti,* 1919; *Tumori,* a. VII.

85. — Sull'istologia del colesteatoma. — *Atti,* 1920.

86. — L'illuminazione per trasparenza del condotto laringo-tracheale. — *Il Policl., sez. pr.,* 1920

87. — Sarcoma melanotico della fossa nasale sinistra sorto alcun tempo dopo ferita da fucile che aveva interessato la regione malare e l'occhio dello stesso lato. — *Lar.* 1921; *Tumori,* VIII, f. 1.

88. — Una pinza da presa del turbinato — Nota sulla tecnica della turbinectomia. — *Boll.,* 1920.

89. — Osservazioni cliniche sulla sifilide ignorata con localizzazioni a carico del naso, della faringe, della laringe e dell'orecchio. — *Giorn. di med. mil.,* 1921, f. 3.

90. — Ascesso latero-cervicale sinistro profondo (flemmone della regione carotidea) di origine tonsillare a decorso insolito (in coll. con G. Quarta). — *Riv. Osped.,* 1921.

91. — Ipertrofia papillare diffuso di tutto il tratto inferiore della mucosa nasale. — *Lar.,* 1921.

92. — La sordità di Beethoven. Considerazioni di un otologo, Roma. A. F. Formiggini, 1921 vol. di pag. 345.

93. — Di alcuni fenomeni generali conseguenti alla stimolazione del labirinto non acustico, *Atti,* 1921; ma il lavoro fu eseguito nel 1919, come appare dal *Policlinico, sez. pratica,* 1919, pag. 920.

93bis.— Su due casi di ipersonnia in soggetti otitici di antica data. — *Atti,* 1921.

94. — Il senso d'innervazione della laringe. — *Rivista di biologia,* 1922.

95. — Sulla funzione dell'epiglottide nel canto. Contributo allo studio della voce di falsetto. — *Lar.,* 1923.

96. — Voluminoso polipo cistico del naso in una bambina di 7 anni. — *Ibid.* 1922.

97. — Mastoiditi primitive influenzali. — *Il Pol., sez. pr.,* 1923.

98. — Sugli spostamenti della laringe da causa intrinseca. — *Archivio,* 1922.

99. — Su alcune rare manifestazioni a forma bulbare (laringee e respiratorie) della encefalite cronica epidemica (in coll. con G. Fumarola). — *Ann. di med., navale e coloniale,* 1922.

100. — Aritenoide e corda vocale vera. Nota preliminare sullo studio dei rapporti di motilità intercorrenti fra le due parti. — *Boll.,* 1922.

101. — Di un voluminoso polipo etmoidale a diramazioni multiple. — *Il Pol., sez. pr.,* 1922.

102. — Una rara complicanza delle cauterizzazioni galvaniche della mucosa nasale. Sinechie multiple e sequestro completo dello scheletro del turbinato inferiore. — *Boll.,* 1922.

103. — Di un singolare reperto radiologico in un caso di carcinoma della porzione alta dell'esofago con paralisi bilaterale dei ricorrenti. — *Rassegna int. di clinica e terapia,* 1922.

104. — Contributo clinico allo studio della tubercolosi tonsillare. —*Giornale di med. mil.,* 1923.

105. — Aspetto non comune di una laringite tubercolare ulcerosa. Corda vocale vera bipartita. — *Boll.*, 1922.

106. — Osservazioni sui rumori auricolari obiettivi. — *Archivio,* 1923.

107. — La voce parlata e cantata, normale e patologica. Guida allo studio della fonetica biologica, con prefazione di Sante De Sanctis. — Roma, Ed. Pozzi, 1923, un vol. di XI-501 pag.

108. — Disturbi faringo-laringei, talora vaghi e mal definiti dipendenti da lesioni intratoraciche (in coll. con S. Attili). — *Acc. Med. di Roma,* 1923.

109. — Sulla questione della recidiva delle tonsille dopo la loro asportazione. — *Il Pol. sez. pr.,* 1924.

110. — Tubercolosi laringea e cure marine. — *Bull. delle scienze mediche,* 1924.

111. — Emissione di una notevole quantità di liquor da una fistola ossea retro-auricolare, in una bambina già operata di mastoidite (in coll. con G. Fumarola). — *Rivista oto-neuro-oftalmica,* 1924.

112. — Reperti discordi o strani in casi di sinusiti purulente mascellari e fronto-etmoidali. — *Lar.*, 1924.

113. — Colpo di calore e sintomi auricolari. — *Gior. di medi. mil.* 1925.

114. — Cilindroma del mascellare superiore. — *Tumori,* XI.

115. — Sul comportamento del diaframma nella voce cantata (in coll. con G. Meldolesi). — *Atti assoc. romana di Radiologia medica,* 1924.

116. — La contagiosità dell'ozena. Relazione al XXI Congresso della Soc. It. di Laringologia ecc. Napoli 1924.

117. — Sui fattori della localizzazione laringea nella tubercolosi. *Ibid.*

118. — Complicazioni intracraniche di origine otitica: esame dei sintomi e del loro valore diagnostico. I.° Congresso d'oto-neuro-oftalmologia, Napoli, 1924.

119. — Aspetto clinico e istologia patologica delle tonsille palatine. — *Atti,* 1924.

120. — Programma di lavoro. *Prolusione al corso di Clinica Otorino-laringoiatrica* nella R. Università di Pisa per l'anno 1924-25.

121. — Le irritazioni o compressioni del ricorrente laringeo possono essere legate a cause incospicue. — « *Giornale del Medico pratico* », 1925.

122. — Sui fattori della localizzazione laringea della tubercolosi. (In coll. con G. Zanni). Comunicazione

al XXII Congresso della Soc. Ital. di Oto-rino-laringoiatria, 1925.

123. — Nervo frenico e laringe. *Comunicazione* al XXII Congresso della Soc. Ital. di Oto-rino-laringoiatria, 1925.

124. — Contributo allo studio dell'anatomia e fisiologia comparata dei seni accessori del naso. — « *La Stomatologia* », n. 9, 1925.

125. — Un patrimonio sociale trascurato fin dalla scuola: la nostra voce. — « *Difesa sociale* », n. 9, 1925.

126. — Sulle mastoiditi a cellule mediali profonde e il loro decorso. In coll. con S. Traina. — « *Policlinico* », sez. pratica, 1925.

127. — Manuale di Oto-rino-laringoiatria. *Vol. I* (Parte generale. Naso e cavità annesse). Roma, Pozzi ed., 1925 di pag. XII-524.

128. — Contributo clinico allo studio dell'epiglottite acuta. — *Il Valsalva,* 1926.

129. — Innesti sperimentali di rinoscleroma. — « *Pathologica* », 1926, n. 412.

130. — Oto-rino-laringoiatria di pace e di guerra. (*Conferenza tenuta il* 13 *marzo* 1926, *alla Scuola di Sanità Militare in Firenze*; *pubbl. in* « *Bagliori ed ombre in Medicina*», *Firenze,* 1926, vol. I, pag. 47).

131. — Sulla eredità familiare morfologica e patologica naso sinusale. Contributo allo studio dell'importanza del fattore morfologico in patologia. — « *Rivista oto-neuro-oftalmol.* », 1926, n. 2.

132. — Voluminoso tumore di natura tubercolare occludente la laringe. Asfissia. Tracheo-laringo-fissura liberatrice d'urgenza. — « *Annali di laringol. ccc.* », 1926, fasc. 5.

133. — Sul significato morfologico e patologico dell'inserzione più o meno alta del turbinato inferiore. « *Scritti in onore di Benedetto Morpurgo* », *Archivio per le Sc. Med.*, t. II, 1927, pag. 381.

134. — Il problema della cura della tubercolosi laringea. — « *Il medico italiano* », anno XI, n. 6, 1927.

135. — Impressione della regione digastrica della mastoide e decorso del seno trasverso. Valore chirurgico di questi rapporti. — *Archivio ital. di chirurgia,* vol. XVIII, 1927, in onore di R. Bastianelli.

136. — La sordità; come si previene, come si cura. *Precetti d'Igiene dell'orecchio.* — Torino Casa ed. «La Scienza del popolo », Vol. di 255 pag., 1927.

137. — Manuale di otorinolaringoiatria. *Vol. II. Bocca, Faringe, Timo, Tiroide.* Roma, ed. Pozzi, un vol. di circa 350 pag.. 1927.

138. — Sindrome di Gradenigo di origine traumatica. — « *Rassegna intern. di clinica e terapia* », 1927; Comunicaz. al Congresso oto-neuro-oftal. di Strasburgo, maggio 1927.

139. — Cure inalatorie con acque minerali in otorinolaringoiatria (*nel* « *Trattato di Crenoterapia* » *diretto dal Prof.* A. Trambusti, Milano, Vallardi, 1927, pagg. 316-361).

140. — Disosmie, disgeusie e disturbi affini, dal punto di vista clinico. (*Relazione al* XXIII *Congresso della Società Italiana di Laringol., ecc.* Parma, 22-24 ottobre 1927).

141. — Colesteatoma del seno etmoido-mascellare (*ibid*).

142. — Comportamento del labirinto nell'ipertrofia della glandola tiroide. — « *Il Valsalva* », 1927.

143. — Forma anatomica e sua importanza nella patologia del naso, della gola e dell'orecchio. Conferenza tenuta a Venezia per invito della Direzione della Scuola di perfezionamento medici condotti. (*Giornale medico dell'Ospedale medico Civile di Venezia,* 1928, II, n. 2).

144. — Le afonie funzionali e le afonie pretubercolari. — « *Il medico pratica* », 1927; *Il Valsalva,* 1928.

145. — Su di nuovo indice biologico per lo studio della patologia sperimentale del labirinto. — « *Il Valsalva* », 1928.

146. — Svolgimento storico delle conoscenze sulla tubercolosi laringea (nell'opera: *La Tubercolosi, scienza e legge nella lotta contro la tubercolosi a traverso i tempi e nei diversi paesi,* Roma, Provveditorato dello Stato, 1928, I, pag. 491-720).

147. — Manuale di oto-rino-laringoiatria. Vol. II, parte II, *Laringe, Trachea, Esofago,* Roma, Ed. Pozzi, 1928, vol. di pag. VIII-589.

Pubblicazioni di storia della medicina.

1. — Di un caso di ascesso cerebellare di origine otitica illustrato da Giovanni Bianchi nel 1749. — *Atti,* V, 1907.

2. — L'opera anatomica di Bartolomeo Eustachi. — *Atti,* 1909.

3. — Alcune lettere inedite di Lazzaro Spallanzani. — *R. storia,* 1910.

4. — L'anatomia Eustachiana dell'orecchio. — *Atti,* 1911.

5. — La questione della sede della cataratta e un carteggio inedito fra il Valsalva e il Lancisi. — *R. Storia,* 1911.

6. — Valsalva. Le opere e l'uomo secondo documenti inediti, con prefazione del Prof. V. Pensuti, Roma, 1911, vol. di 135 pag. con tavole.

7. — Medici minori del Riminese nei secoli XV e XVI. — *R. Storia,* 1912.

8. — Una controversia riaperta: Cesalpino o Harvey? — *Archivio di fisiologia,* X, 1912, f. 4.

9. — Le epidemie di « Mal Mattone » nel '500 e le canzoni di un poeta bolognese. — *R. Storia,* 1913.

10. — Bartolomeo Eustachi. — Vite dei medici e naturalisti celebri, collezione diretta dal prof. Andrea Corsini, Firenze, 1913.

11. — Per una rivendicazione italiana. — I precursori di Pinel. — *R. Storia,* 1913.

12. — Valsalva e le tavole Eustachiane. — *Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di storia critica delle scienze mediche e naturali,* Roma, 1912.

13. — Di alcuni chirurghi Riminesi della scuola di Perugia nei secoli XVI e XVII. — *Ibid.*

14. — Carteggio inedito di G. B. Morgagni con Giovanni Bianchi (Jano Planco), con un discorso di Amico Bignami. — Bari, 1914, S. T. E. B.

15. — Per la storia dell'anatomia dell'orecchio. Lettere inedite di Domenico Cotugno e di Leopoldo Marcantonio Caldani. — *Archivio,* 1914-1915.

16. — Le prime esperienze cliniche col liquore di Van Swieten. — *Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini*, 1925.

17. — L'opera medico-legale di Ingrassias. — *Il Cesalpino*. XI, 1915.

18. — Un nemico e una vittima del salasso. — *R. Storia*, 1915.

19. — La morte e la successione del Morgagni agli occhi di un anatomico contemporaneo. — *R. Storia*, 1915.

20. — Harvey e Cesalpino: un'ultima parola intorno alla controversia sulla scoperta della circolazione del sangue. — *Archivio di fisiologia*, XIII, 1915, f. 6.

21. — Su un precursore dei moderni studi sulla tubercolosi (Luigi Parola). — *VIII Congresso della Società Ital. per il progresso delle scienze*, Roma, 5 marzo 1916.

22. — Di un carteggio inedito dell'anatomico Leopoldo M. Caldani. — *Ibid.*

23. — L'opera anatomica di B. Eustachi (Discorso di apertura al Congresso medico tenuto a S. Severino Marche in occasione delle feste Eustachiane). —*Gazzetta Medica delle Marche*, 1914.

24. — Nel quarto centenario della nascita di Andrea Vesalio. — *Policl.*, 1913, 1819.

25. — A proposito del movimento antivaccinista. Le polemiche dei medici del secolo XVIII secondo documenti inediti. — *Il Policlinico, sez. pratica,* 1915, 359.

26. — Il metodo della insufflazione intracheale detto di Auer e Meltzer è del nostro Baglivi. — *Atti,* 1915-1916.

27. — Leonardo da Vinci e la fonetica biologica. — Nel Volume *Per il IV Centenario della morte di Leonardo da Vinci.,* Istituto d'arti grafiche, Bergamo, 1919.

28. — La gerarchia degli organi dei sensi nel pensiero di Leonardo da Vinci. — *Giorn. di med. mil.,* 1919, f. 11.

29. — Leonardo da Vinci e la fisiologia della respirazione. — *Archivio di storia della scienza,* 1919, 156.

30. — Un chirurgo riminese obliato — Nicola Morigi. — *R. Storia,* 1919.

31. — L'orecchio e il naso nel sistema antropometrico di Leonardo da Vinci. — Roma, Nardecchia, 1920.

32. — G. M. Lancisi e lo studio degli organi di senso. — *Giorn. di med. mil.,* 1920, f. 9.

33. — Pietro Ispano. — *R. Storia,* 1920.

34. — Domenico Cotugno. — In *Gli Scienziati Italiani,* di Aldo Mieli, vol. I, pag. 1, 164.

35. — Per la storia della medicina italiana. — Ancora della innervazione controlaterale. — *Illustrazione medica italiana,* 1920, 144.

36. — Per la storia della laringoiatria. — Il tracheotomo del dott. Achille Ceccarelli. — *R. Storia,* 1920.

37. — La storia della medicina. — *Profili bibliografici de « L'Italia che scrive »*, Roma, 1920, n. 6.

38. — La voce parlata e cantata nell'opera di Dante. — *Atti,* 1921, (poi sviluppata nel volume a parte).

39. — Alcuni richiami storici sulle conoscenze intorno al senso del tatto. — *Volume giubilare del Prof. Domenico Majocchi,* 1921, 654.

40. — Storia della scienza e nazionalismo. — *Illustrazione medica italiana,* 1922, 15.

41. — Michele Rosa — In *Gli scienziati italiani* di Aldo Mieli, vol. I, p. 2.ª, 1922.

42. — La « tesi » di Michele Rosa sugli organi dei sensi. — *Atti,* 1922.

43. — Veteris vestigia flammae. Pagine storiche della scienza nostra. — Roma. Casa ed. Leonardo da Vinci, 1922; vol. di pag. XV-541.

44. — Giambattista Morgagni. — Roma, Formiggini (Collana Profili, n. 62), 1922.

45. — Le figurazioni della glandola tiroide in Leonardo da Vinci. Le prime iconografie del gozzo cretinico ed esoftalmico. — *Archivio di storia della scienza,* 1923.

46. — La figura e l'opera di Valsalva. — Discorso Commemorativo tenuto nel Teatro di Imola, nelle feste centenarie. — *R. Storia,* 1923.

47. — Galvani come studioso dell'anatomia del naso e dell'orecchio. — *Arch. di storia della scienza,* 1923.

48. — La fisiologia dell'istinto dell'olfatto in Lorenzo Magalotti. — *R. Storia,* 1924.

49. — Le conoscenze e la pratica di oto-rino-laringoiatria del Flaiani. — *Bollettino dell'Istituto storico Italiano dell'arte sanitaria,* 1924.

50. — I nervi della voce nell'opera di Leonardo da Vinci. — *Arch. di storia della scienza,* 1924.

51. — Il precursore dei segni di Rinne e di Weber: Gerolamo Capivaccio. — « *Il Valsalva* », 1925.

52. — Il primo descrittore delle « rinite delle rose ». — *Il Valsalva,* 1925.

53. — Alfonso Corti. — *Il Valsalva,* 1925.

54. — Lo specchio detto « di Clar » è invece di Malachia De Cristoforis. — *Il Valsalva,* 1925.

55. — Il Marmani e la sua memoria sull'apertura chirurgica della mastoide. — *Il Valsalva,* 1926.

56. — Un grande allucinato dell'udito: Martin Lutero, Roma, Ed. L. Pozzi, 1926.

57. — Michele Rosa, maestro di Maurizio Bufalini. *Discorso tenuta al Congresso per le onoranze Bufaliniane* in Cesena il 21 dicembre 1925. « *Archivio per gli studi storici della medicina e delle sc. nat.* », 1926-27.

58. — Una relazione inedita dell'anatomico Galeazzi - più noto col nome di Galeati - su di una « influenza di raffreddore ». « *Il Valsalva* », anno II, 1926.

59. — Cecilio Folli e i suoi studi sull'anatomia dell'orecchio. « *Il Valsalva* », 1926.

60. — Prefazione al volume di Giuseppe Mazzini: *Vita e opere di Maestro Pietro da Tossignano,* Roma, Casa Ed. « Leonardo », 1926.

61. — I nervi della voce in Leonardo da Vinci (parte III). (*Archivio di Storia della Scienza,* 1926).

62. — Leonardo da Vinci e la lingua del picchio. « *R. storia* », 1926.

63. — Le leggi del volo negli uccelli secondo Leonardo.

« *L'Aerotecnica* », *Giornale ed Atti dell'Associazione Italiana di Aerotecnica,* III, n. 1, 1927.

64. — Una delle prime monografie sulla miringotomia. « *Il Valsalva* », anno II, 1927.

65. — Il suono e la voce nell'opera di Dante. *Rilievi di un otologo,* Pisa, Mariotti-Pacini, vol. in VIII grande, di pag. XVI-434, 1927.

66. — Demetrio Bargellini. — *Il Valsalva,* 1927, n. 6.

67. — Alessandro Volta e la cura elettrica della sordità. « *Il Valsalva* », 1927, n. 9.

68. — Alessandro Volta e Antonio Scarpa. *Archivio di Storia della Scienza,* VIII, 1927, n. 3.

69. — La scoperta della « Bulla ethmoidalis ». — *Il Valsalva,* 1928, n. 1.

70. — L'organo della voce in uno dei mosaici di S. Apollinare in Classe. — *Il Valsalva,* 1928, n. 2.

71. — Svolgimento storico del concetto di « aria ». *Atti del IV Congr. intern. di Navigaz. Aerea,* Roma, 24-30 ottobre 1927, vol. IV, Roma, 1928.

72. — Marcello Malpighi e lo studio del senso del gusto. — *Il Valsalva,* 1928.

73. — Proemio ai Profili bio-bibliografici di Medici e Naturalisti celebri italiani, di P. CAPPARONI, vol. II, Roma, Istituto Serono, 1928.

74. — Bartolomeo Eustachi e lo studio di Ippocrate. — *Minerva Medica,* VIII, 1928, numero in occasione delle onoranze al Prof. Piero Giacosa.

75. — Svolgimento storico delle conoscenze sulla tubercolosi (nell'opera: La Tubercolosi, scienza e legge nella lotta contro la tubercolosi a traverso i tempi e nei diversi paesi, Roma, Provveditorato Generale dello Stato, 1928, I, pag. I-490.

76. — Alcuni pensieri dalla lettura dei manoscritti di Lazzaro Spallanzani (del volume di G. PIGHINI, *Sui viaggi dello Spallanzani,* Bologna, 1929).

Pubblicazioni di Biologia Generale.

1. — La Psicologia cellulare. — Saggio di critica positiva. — Rimini, Tipografia Cappelli, 1903, in 18°, vol. di pag. 96.

2. — Dizionario di Botanica Generale. — Istologia, Anatomia, Morfologia, Fisiologia, Biologia vegetale. Appendice: Biografie di illustri botanici. Milano, Ulrico Hoepli, 1906, vol. di pag. XXI-926.

3. — Le teorie sul cancro e le nuove conoscenze della biologia. *Il Policlinico, sez. pratica,* 1907.

4. — Evoluzione e malattia. — Saggio sull'importanza dei fattori evolutivi in patologia, preceduto da una lettera del Prof. Senatore A. De Giovanni. — Roma, Tip. della Camera dei Deputati, 1909.

5. — Il problema della vecchiaia e della morte naturale. — *Archivio di Farmacologia sperimentale e scienze affini,* XI, 1911.

6. — Importanza biologica e sociale degli organi dei sensi — Prelezione al corso libero di « Patologia generale degli organi dei sensi ». — *Conferenze e prolusioni,* 1913, n. 9.

7. — Sull'eredità delle malattie d'orecchio. (Contiene le prime osservazioni sulla trasmissione morbosa secondo le leggi di Mendel). — *Rivista di biologia,* 1919, 429.

8. — Saprofiti e patogeni (a proposito delle micosi della gola). — *Rivista di biologia,* 1920, 469.

9. — La laringe umana è organo perfettamente simmetrico? — *Archivio,* 1920, 459.

10. — L'oto-rino-laringologia nei suoi rapporti con le varie fasi della vita sessuale. — *Rassegna di studi sessuali,* I, 1921, 181.

11. — Sul significato della laringe superiore e della siringe negli uccelli. — *Atti,* 1920.

12. — Le forme periodiche in oto-rino-laringoiatria. — Collezione di attualità della medicina, Roma, Bardi, 1924.

13. — Una viragine regina: il virilismo di Cristina di Svezia (a proposito della sua voce maschia e baritonale). — *Rassegna di studi sessuali,* 1924.

14. — Risposta alla inchiesta del « *Resto del Carlino* », su *La visita prematrimoniale,* Bologna, Stabilimenti poligrafici riuniti, 1927, vol. di pag. 120.

15. — Gli studi biologici sul mare di Rimini. — *Ariminum,* I, 1928, fasc. 3.

Lavori degli Assistenti e degli Allievi.

Lavori con allievi, che ne fecero argomento di tesi di laurea:

1. — (D. Governatori). — Il riflesso oculo-cardiaco nelle stenosi nasali. — *Boll.*, 1920, 141.

2. — (G. Croce). — L'apofisi stiloide del temporale e le varietà della sua direzione. Contributo allo studio dei rapporti di detta apofisi con la parete laterale faringea. — *Archivio*, 1921,285.

3. — (G. Bonanni). — Il riflesso pupillare in rapporto al cateterismo della tuba eustachiana. — *Boll.*, 1921, 73.

4. — (E. Tarantelli). — Laringe e simpatico. Nota preliminare sull'innervazione simpatica della laringe. — *Archivio*, 1922.

4. — (R. Motta). — Contributo allo studio delle glandole del condotto uditivo esterno, specialmente delle ceruminose, nelle varie età della vita. — *Atti*, 1923.

5. — (M. Silvagni). — Sull'innervazione della muscolatura della tuba eustachiana. Contributo allo studio dei gangli intramuscolari. — *Archivio,* 1924.

6. — (M. Alessi). — Il timo e le sue relazioni con il tessuto linfo-adenoide del rino-faringe. — *Atti,* 1924.

* * *

Lavori del personale assistente:

Prof. Salvatore Traina

(già aiuto della Clinica, attualmente incaricato dell'insegnamento di Clinica otorinol. nell' Università di Modena).

1. — Voce eunucoide in un soggetto con sindrome ipofisaria. — *Atti,* 1925.

2. — Sintomi di mastoidite e di tromboflebite del seno laterale durante un accesso malarico. — *Il Valsalva,* 1925.

3. — Reperto di spirochete nel naso e nella laringe dei feti eredoluetici. *Idem,* 1925.

4. — Alterazioni isto-patologiche in rapporto alla presenza di spirochete nel naso e nella laringe di feti eredoluetici. — *Atti,* 1925.

5. — Valore semeiologico delle pulsazioni del seno sigmoide. — *Atti,* 1925.

6. — Vaccinazione antitifica nell'uomo per via nasale. — *Comunicaz. al* XXIII *Congresso della Soc. Ital. di oto-rino-lar. di Venezia,* 1925.

7. — La mucosa naso-faringea quale via di assorbimento. (*Anafilassi e deanafilassi; vaccinazione; assorbimento di sostanze opoterapiche; della stricnina; del cloroformio*). — « Rivista di Biologia », 1926.

8. — Tromboflebite del seno laterale in una bambina di un anno con ascesso perisinusale esteriorizzato in corrispondenza della fontanella asterica. Intervento; legatura della giugulare; guarigione. — *Il Valsalva,* 1927.

9. — Sul valore delle variazioni termiche dei canali semicircolari durante la prova calorica. — « *Il Valsalva* ». 1927.

10. — Sulla tubercolosi laringea sperimentale. — « *Il Valsalva,* 1927.

11. — Disturbi uditivi ed eredo-degenerazione familiare della macula. — *Comunicaz. al Congresso di Laringologia,* ottobre 1927.

12. — Sulla immunizzazione per via nasale con l'anatossina difterica — « *Rinascenza Medica* », 1928.

13. — Alterazioni dell'udito e degenerazione familiare ereditaria della macula. — *Il Policlinico,* sez. pratica, 1928.

14. — Lesione multipla dei nervi cranici di natura postdifterica. — *Il Valsalva,* 1928.

15. — Il liquido cefalo-rachidiano nelle complicanze meningee di origine stitica. *Atti,* 1928.

16. — Ricerche sperimentali per l'interpretazione dello stimolo calorico sull'apparato vestibolare (Nota I). — *Il Valsalva,* 1928.

17. — Idem. (Nota II). — *Ibidem,* 1928.

Dott. Donato Di Vestea

(*attualmente aiuto di Clinica*).

1. — Rendiconto della Clinica oto-rino-laringoiatrica della R. Università di Pisa. — Anno I. 1924-1925, Pisa, Tip. Mariotti Pacini.

2. — La Clinica laringoiatrica di Vienna. — « *Il Valsalva* », n. 5, 1925.

3. — Sindrome apoplettica controlaterale susseguente a mastoidite acuta operata. — « *Rinascenza medica* », n. 12, 1925.

4. — Corpo estraneo ignorato, nel naso di un bambino, da oltre 8 anni. — *Ibidem,* 1925.

5. — Osservazioni sopra un caso di periesofagite da corpo estraneo dell'esofago. — *Il Policlinico*, sez. Pr., 1925.

6. — Ricerche sperimentali sul ventricolo di Morgagni. — *Comunicaz. al* XXII *Congresso della Soc. italiana di Otorinol.*, 1925.

7. — Ascesso freddo della faringe media inferiore in soggetto affetto da tubercolosi polmonare e laringea. — « *Il Valsalva* », 1926, anno II.

8. — Paolo Marzolo. (Nota storica). — « *Il Valsalva* », anno II, 1926.

9. — Considerazioni su di un caso di carcinoma stenosante dell'esofago. — « *Il Valsalva* », anno II, 1926.

10. — Eliminazione di germi dalla mucosa nasale. (In collaborazione con B. Casella). — « *Pathologica* », n. 419, 15 settembre 1926.

11. — L'esame dell'occhio nelle otiti purulente acute e croniche e loro complicanze. (In collaborazione con E. Morelli, al Congresso di Oto-neuro-oftalmologia. Roma, ottobre 1926.

12. — Sopra alcuni casi di sifilide ignorata del naso non distruttiva. « *Il Valsalva* », anno 1927, p. 314.

13. — Colesteatoma dell'orecchio e otite media purulenta acuta. — *Il Valsalva*, anno 1927, p. 467.

14.— Contributo alla casistica del torcicollo congenito con emiatrofia della faccia. -- *Rassegna internazionale di Clinica e Terapia,* 1928, f. I.

15. — Ascesso del setto nasale da causa dentaria e sinusite mascellare. — « *Il Valsalva* », 1928, f. II.

16. — L'abuso dell'acqua ossigenata nella cura dell'orecchio. — « *Rinascenza medica* », 1928.

17. — Tubercolosi miliare acuta della faringe. — « *Il Valsalva* », 1928.

18. — Plasmoma tonsillare e angina sifilitica. — « *Il Valsalva* », 1928.

19. — Su di una rara malformazione congenita del naso. « *Il Valsalva* », 1928.

20. — Assenza del seno frontale e flemmone acuto periorbitario. — « *Il Valsalva* », 1928.

21. — Osservazioni sulla sifilide sclero-gommosa iperplastica della parte faringea. — « *Il Valsalva* », 1928.

Prof. Giuseppe Zanni

(*attualmente a Verona*)

1. — Immunoterapia per via intradermica in oto-rino-laringoiatria. — « *Il Valsalva* », 1925.

2. — Osservazioni sull'assorbimento della tossina teta-

nica per via nasale. — *Atti del* XXII *Congresso della Soc. Italiana di oto-rino-lar.*, 1925.

3. — Voluminoso fibroma duro del lobulo dell'orecchio. *Atti*, 1925.

4. — Studio grafico di alcuni riflessi della gola. — « *Il Valsalva* », 1926.

5. — Su di una speciale sindrome in un caso di labbro leporino. — « *Rinascenza medica* », 1926.

6. — Stati pituitari e alterazioni del naso, della faringe, dell'orecchio e della laringe. (Sindromi acromegaliformi. Adiposità ipofisaria di Fröhlich). — *Atti*, 1926.

7. — Micosi primitiva tonsillare e faringea da Acremonium Potronii. — « *Il Valsalva* », 1926.

8. — Sulla sintomatologia dei carcinomi dell'ipofaringe. (Contributo allo studio dei rapporti fra laringe e bocca dell'esofago). — « *Rassegna Intern. di Clinica e Terapia* », 1926.

9. — Un consulto di Beccari per una forma di disfonia. — « *Il Valsalva* », 1926.

10. — Decorso clinico benigno di un adenocarcinoma di origine etmoidale. — « *Il Valsalva* », 1926.

11. — La trachea ha movimenti attivi? Ricerche di anatomia e di fisiologia sulla trachea con speciale ri-

riguardo al muscolo tracheale. — « *Il Valsalva* », 1926.

12. — Decorso anomalo di un carcinoma della regione mastoidea, secondario a radicale per otite media purulenta cronica in donna contagiata da lue. — *Il Policlinico*, Sez. pr., 1926.

13. — Su due casi di mastoidite da enterococco. — *Atti*, 1927.

14. — Su alcuni fenomeni vasomotori indotti dal labirinto auricolare. — « *Il Vasalva* », 1927.

15. — La sindrome di Claude Bernard-Horner nei conigli labirintectomezzati. — « *Il Valsalva* », 1927.

Prof. Serafino Romano

(*attualmente all'Ospedale Civile di Siracusa*).

1. — La funzione respiratoria negli ozenatosi. « *La Rivista ospedaliera* », n. 14, 1925.

2. — Osservazioni sulla tuba di Eustachio con speciale riguardo alla tasca gutturale degli equini. Pisa, Mariotti, 1926.

3. — Anastomosi contro-laterale del laringeo inferiore di un lato sull'altro. *Pisa, Mariotti*, 1926.

4. — Corpo estraneo nel bronco destro. — « *Il Valsalva* », 1926.

5. — Rilievo di anatomia descrittiva e topografica del muscolo timpano-salpingo-stafilino nell'uomo. — « *Il Valsalva* », 1926.

6. — Le connessioni tra il tensor tympani e il tensor veli palatini nell'embrione umano. « *Il Valsalva* », 1926.

7. — Su di una glandola intersettale di alcuni mammiferi — « *Il Vasalva* », 1927.

8. — Suppurazioni epitimpaniche. Contributo alla importanza del fattore morfologico in patologia otologica. — « *Il Valsalva* », 1927.

9. — Lesioni luetiche stenosanti della laringe ed ectasia aortica. — *Il Valsalva,* 1927.

Prof. Benedetto Casella

(*già assistente militare, inviato dalla Direzione della Sanità Militare, ora in servizio presso l' istituto medico-legale per l' aviazione a Monte Celio*).

1. — Sulla fatica periferica dell'orecchio. Nuovo metodo di registrazione grafica dei movimenti del timpano. — « *Il Valsalva* », 1926.

2. — Rilievi e note sul servizio otorinolaringoiatrico di aeronautica. — « *Il Valsalva* », 1926.

3. — Epilessia riflessa e otite media purulenta cronica. « *Il Valsalva* », 1926.

4. — La temperatura dell'aria espirata nel canto. — « *Il Valsalva* », Anno II, 1927.

5. — Polso e respiro dopo l'eccitamento labirintico in piloti ed allievi piloti di vario tipo morfologico. — *Giornale di Medicina Militare,* IV, 1927.

6. — Trapianti di aorta sulla trachea. — « *Il Valsalva* », 1927.

7. — Paralisi laringee associate di origine centrale. — « *Il Valsalva* », 1927.

Dott. Manlio Fabroni

(attualmente primario oto-rino-laringoiatra all' Ospedale di Faenza).

1. — Sopra un caso di atresia ossea e cutanea dei due condotti uditivi da otite purulenta. Plastica. Guarigione. — *Rassegna intern. di Clinica e terapia,* 1925.

2. — Otite media purulenta cronica da corpi estranei (frammenti di vetro) penetrati nella regione periauricolare sinistra. — « *Il Valsalva* », 1926.

3. — G. B. Borsieri e le sue conoscenze otorinolaringoiatriche. — « *Il Valsalva* », anno III, 1927.

4. — Sinusite fronto-etmoidale purulenta cronica sinistra, a forma produttiva e terebrante. — « *Il Valsalva* », 1927.

Dott. Bono Simonetta

(*assistente della Clinica*)

Sarcoma polimorfo della mastoide con decorso anomalo (*in corso di stampa*).

Ricerche sui primi stadi di sviluppo della cartilagine tiroide nell'uomo e in *ovis aries*. (*id.*).

Dott. Celestino Gelanzé

(*Capitano medico, assistente militare*)

Studio microchimico del liquido tonsillare in diverse condizioni morbose.

Le zone di sensibilità cutanea nelle forme auricolari.

Dott. Ettore Borghesan

Paratiroidi ed orecchio interno.

Sul fattore morfologico della tubercolosi laringea.

Dott. Tullio Busachi

(*Assistente volontario*)

Produzione di neoplasie della laringe mediante iniezioni di catrame e di rosso scarlatto.

Contributo alla casistica del linfosarcoma delle tonsille palatine.

Dott. Giuseppe Fibbi

(*Assistente volontario*)

Due casi di mastoidite da enterococco. — « *Il Valsalva* », 1928.

Rendiconto clinico (*in corso di stampa*).

Dott, Giuseppe Scalori

(*Assistente volontario*)

Topografia e rapporti anatomici dei nervi della laringe

Un ascesso estradurale otogeno in un bambino di 8 anni (*in corso di stampa*).

Dott. Angelo Schena

(*Assistente volontario*)

Oxicefalia e forme morbose dell'orecchio.

Respiro paradosso e lesione del ricorrente.

Dott. Gaetano Lucchese

Corpo estraneo nel bronco destro. — « *Il Valsalva* », 1929.

Ipertrofia della tiroide e laringe. Contributo clinico (*in corso di stampa*).

Gomma del naso in una giovane affetta da lue ereditaria ignorata tardiva (*id.*).

Dott. Antonio Moscatelli

Disturbi respiratori e fonatori in una donna affetta da da forma post-encefalitica.

Dott. Michele Scalzitti

Lesioni dell'esofago e della laringe.

Dott. Virginio Valsecchi

Cisti ossea del mascellare inferiore da probabile affezione dentaria.

Tesi di laurea per l'anno accademico 1928-29.

Carlo Marsigli, *Allievo interno.*

Lesioni del vago-spinale ed esofago. Contributo allo studio della patogenesi del megaesofago.

Carlo Pilli, *Allievo interno.*

Influenza delle paratiroidi sulla eliminazione dei germi della mucosa nasale.

Dino Camiciottoli, *Allievo interno.*

Contributo clinico allo studio delle etmoiditi croniche.

Erasmo Pieri, *Allievo interno.*

Frenicotomia e laringe.

Attività della Clinica.

L'attività della Clinica in questi ultimi anni ha proseguito secondo l'indirizzo impressole nei precedenti e con maggior fervore da parte di tutto il personale, sia dal lato scientifico, che da quello pratico; dato che, come appare dalle cifre che uniamo, è andato aumentando progressivamente e notevolmente, il numero dei malati bisognosi delle nostre cure.

Lo svolgimento dei lavori della Clinica ha dovuto anche tener conto delle necessità d'indole tecnica e pratica, inquanto per la generosità del Prof. Domenico Taddei, Direttore della Clinica Chirurgica, di cui siamo ospiti, e per l'interessamento della Presidenza degli Ospedali Riuniti, nella persona del Comm. Ricciardi, si è potuto ottenere una serie di locali che sono stati adattati ed attrezzati sia per le consultazioni ambulatorie dei malati esterni (due ampie stanze con 8 tavoli otoscopici e due letti da medicature; una stanza per endoscopia, una per

laboratorio di istologia, due per esami funzionali, una per operazioni sugli animali, due stanze per inalatorio e uno stabulario).

Questa nuova disposizione e l'ampliamento dei locali ha permesso che il lavoro, sia clinico, sia d'indagine scientifica procedesse più spedito, ordinato, in guisa che tutti i medici e gli studenti che frequentano la Clinica stessa, potessero usufruire del materiale di studio e di ricerca, cosicchè nulla si è perduto degli importanti esemplari morbosi occorsi durante l'anno.

Mediante i sussidi straordinari avuti generosamente sia dal Ministero della Pubblica Istruzione, sia del Municipio di Pisa, sia dall'Università e da alcuni benefattori privati, si è potuto iniziare quell'arredamento moderno che è indispensabile in una clinica, da un lato dal punto di vista didattico, dall'altro dal punto di vista scientifico e curativo.

Si è venuto sempre più raffinando e completando lo strumentario per endoscopia e per interventi svariati; si è migliorato l'arredamento del gabinetto di microscopia; si è infine provveduto all'acquisto di mezzi espositivi per le lezioni.

Inoltre si è dovuto procedere alla sistemazione del nucleo della Biblioteca, in modo da potere avere un gruppo di lavori e di riviste speciali. Per questa Biblioteca si sono anche utilizzate numerose riviste avute in cambio dal periodico della Clinica, « Il Valsalva ».

In questo ambiente, ormai favorevole, di studio, gli

studenti seguono con molto interessamento, sia le visite nell'ambulatorio, sia le operazioni e le lezioni.

Dal 1.° Agosto 1925 al 31 Luglio 1926 furono visitati n. 2539 malati nuovi; poichè si può calcolare una media successiva di 3 visite per ciascun malato, il numero complessivo delle visite fu di n. 10.356; dal 1° Agosto 1926 al 31 Luglio 1927 furono visitati n. 3259 malati nuovi con un numero complessivo di 13.000 visite; dal 1.° Agosto 1927 al 31 Luglio 1928 furono visitati n. 4047 malati nuovi con un numero complessivo di 16.047 visite.

Questo computo è stato fatto dal 1.° Agosto al 31 Luglio dell'anno successivo, per uniformare il rendiconto alla recente richiesta del superiore Ministero della Pubblica Istruzione, il quale ha domandato il numero delle visite fatte dal 1.° Agosto 1927 al 31 Luglio 1928.

SPECCHIETTO RIASSUNTIVO.

1° Agosto 1925	1° Agosto 1926	1° Agosto 1927
31 Luglio 1926	31 Luglio 1927	31 Luglio 1928
Visite n. 10.356	n. 13.000	n. 16.047

Anche il numero delle operazioni eseguite ambulatoriamente è andato aumentando, e la differenza diventa molto sensibile nell'anno in corso; nel 1926 furono fatte 511 operazioni; nel 1927, 581, una differenza cioè di 76; nel 1928: I.° semestre, le operazioni ascesero a 431, ossia i 4/5 di quelle fatte in tutto il 1927.

Le operazioni eseguite sui malati ricoverati furono 111 nel 1926, si mantennero a 112 nel 1927 per salire nel primo semestre del 1928 a 193.

Dando alcune cifre degli interventi eseguiti, elenco in cui mancano i dati ultimi, ricorderemo:

Operazioni di Stacke (comprese le complicanze intracraniche, come ascessi estradurali e cerebrali; di questi ultimi due casi sono stabilmente guariti da oltre un anno)	N.	150
Mastoidotomie	»	164
Sinusiti fronto-etmoidali e mascellari	»	24
Polisinusiti	»	4
Cisti dei mascellari d'origine dentaria	»	3
Flemmone ligneo del collo	»	2
Tubercoloma laringeo	»	1
Diaframma nasale osseo congenito	»	2
Emilaringectomia per cancro	»	5
Laringostomia e successiva plastica cutanea (per papillomi recidivanti della laringe o per esiti da croup)	»	2
Laringofessura	»	4
Tracheotomie (per carcinoma inoperabile, forme tubercolari, stenosanti, croup ecc.)	»	14
Fistole mediane del collo d'origine congenita .	»	5
Corpi estranei delle vie aeree (naso-faringe, bronchi), e dell'esofago	»	35
Plastiche cartilaginee del naso	»	3

La Clinica oto-rino-laringoiatrica della R. Università di Pisa, in cui si svolge pure un corso di specializzazione, molto frequentato dai giovani medici d'ogni parte d'Italia, sebbene ultima venuta, si è rapidamente posta in grado di stare a livello dei più antichi e celebrati centri di studi.